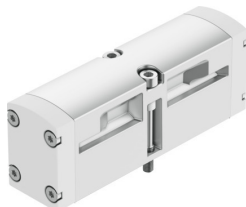


Pneumatický ventil VSPA-B-P53E-A1

Číslo dielu: 546719

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	5/3 odvetraný
Spôsob ovládania	pneumatický
Konštrukčná šírka	26 s
Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	1000 l/min
Pneumatický pracovný prípoj	Pripojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1 Pripojovacia doska, veľkosť 01 podľa VDMA 24563 G1/4
Prevádzkový tlak	-0.9 bar...16 bar
Konštrukcia	Piestový posúvač
Spôsob návratu do základnej polohy	mechanická pružina
Menovitá šírka	9 s
Funkcia odvetrávania	je možné škrtenie
Princíp tesnenia	mäkký
Montážna poloha	ľubovoľná
Zodpovedá norme	ISO 15407-1 VDMA 24563
Spôsob riadenia	priamo
Smer prietoku	reverzibilný
Prekrytie	pozitívne prekrytie
Riadiaci tlak	3 bar...10 bar
Prietok ventilu	1400 l/min
Prietokový ventil na doske pre samostatné pripojenie	1100 l/min
Prietokový ventil, pneumaticky zreťazený	1000 l/min
Čas vypnutia	32 ms
Čas zapnutia	13 ms
Ochrana proti výbuchu	Zóna 2 (ATEX) Zóna 22 (ATEX)
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	-10 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Riadiace médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Max. ťahovací moment pre upevnenie ventilov	1.8 Nm...2.2 Nm
Hmotnosť výrobku	180 g
Prípoj riadiaceho vzduchu 12	Prípojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Prípoj riadiaceho vzduchu 14	Prípojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 1	Prípojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 2	Prípojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 3	Prípojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 4	Prípojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pneumatický prípoj 5	Prípojovacia doska veľkosti 26 mm podľa ISO 15407-1
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál skrutiek	Oceľ pozinkované